

TONSÄULE, METALL

Die MCS 40/TC ist eine zwei-Wege Metall-Tonsäule, die elegantes Styling, robusten Aufbau und hohe Leistung kombiniert. Sie zeichnet sich gegenüber herkömmlichen Tonsäulen durch einen sehr breiten Frequenzbereich aus, der sich in der qualitativ hochwertigen Wiedergabe von Sprache und Musik widerspiegelt.

Der hohe Schalldruck, der durch ein spezielles Hochdrucktreiberhorn erreicht wird und die besondere Abstrahlcharakteristik machen die MCS 40/TC ideal für den Einsatz in schwierig zu beschallenden Räumlichkeiten, wie z.B. Flughäfen, Kirchen, Fabriken, Sporthallen, Konferenzräumen etc.

An der MCS 40/TC befindet sich ein variabel einzustellender Leistungsregler für die individuelle Anpassung der benötigten Leistung.

Die MCS 40/TC ist sehr gut für den Aufbau von Anlagen geeignet die den Anforderungen der DIN EN 60849 (VDE 0828) entsprechen. Gemäß British Standard 5839 Teil 8, enthält sie eine keramische Anschlussklemme sowie eine thermische Sicherung.



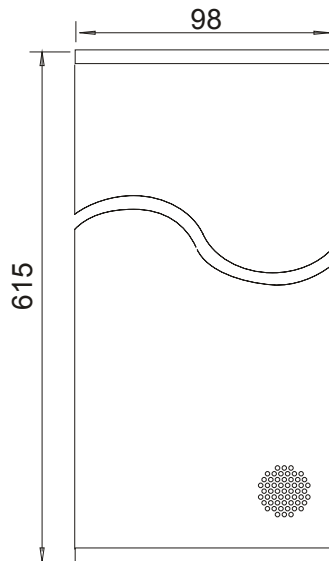
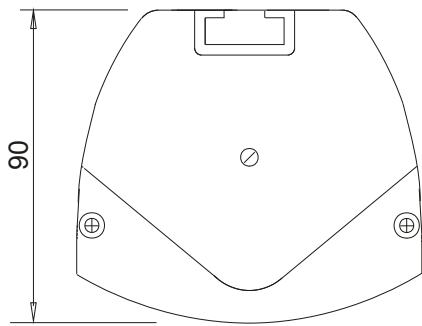
TECHNISCHE DATEN	MCS 40/TC 100V	MCS 40/C niederohmig
Nennbelastbarkeit, Watt	40	52
Anpassungsübertrager 100 Volt Linie, Watt	40/20/10/5	-
Übertrager Impedanz, Ohm, 100 V	250/500/1k/2k	-
Anpassungsübertrager 70,7 Volt Linie, Watt	20/10/5/2.5	-
Treiber Impedanz, Ohm	8	8
Effektiver Übertragungsbereich, Hz (BSEN60268-5)	170-18k	170-18k
S.P.L. bei 1m, 1Watt, db, Testsignal 100 Hz-10 kHz	92	92
S.P.L. bei voller Leistung, Oktave Bandbreite, dB	108	109
Akustische Leistung (dB-PWL) bei 1 Watt) 1k/2kHz, dB	87/89	87/89
Abstrahlwinkel bei 1k/2kHz, Grad	180/140 (horizontal) 60/65 (vertikal)	180/140 (horizontal) 60/65 (vertikal)
Direktiver Q Faktor, 1k/2kHz	4.1/7.4	4.1/7.4
Treiber	4x75mm Chassis, 1x Hochtöner	
Abmessung, mm	615x98x90	615x98x90
Gewicht netto, kg	3.8 (inklusive Befestigung á 0.3)	3.5 (inkl. Befestigung)
Farbe, Ausführung	Verkehrsweiss, RAL 9016	
Material	Aluminium	
Montage	Stahl L-Befestigungsbügel, optional Kugelgelenk PEN1066	

MCS 40/TC
TONSÄULE, METALL

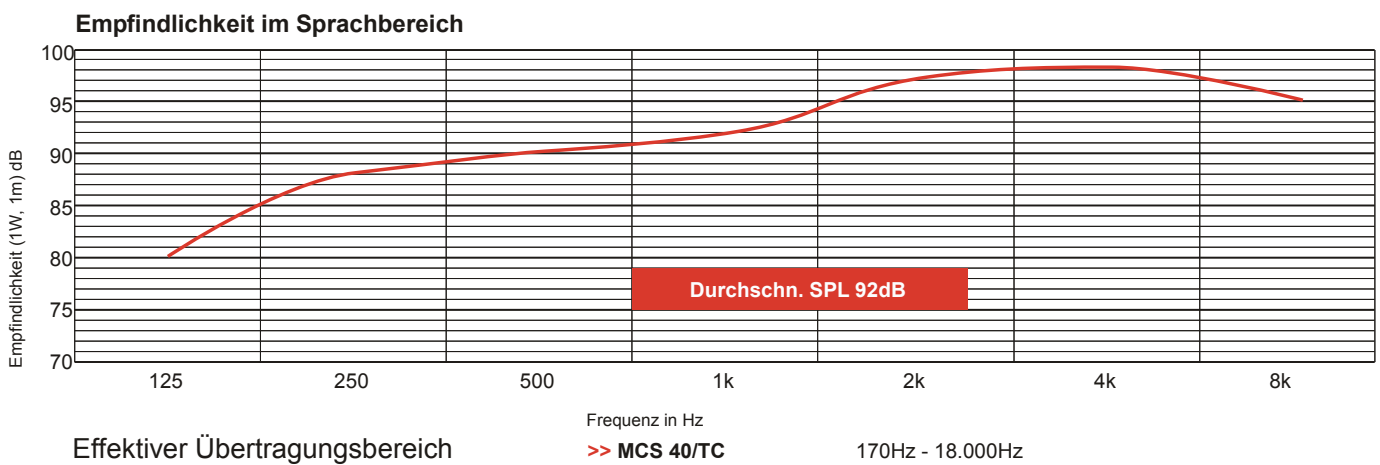
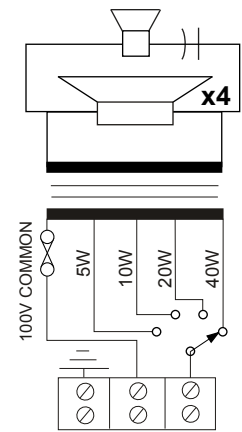
MCS 40/C

Ansicht von oben
Masseinheit: mm

Frontansicht
Masseinheit: mm



Übertrager-
belegung
MCS 40/TC



Penton Deutschland GmbH

Roggensteiner Strasse 15 | 82140 | Olching

T: +49(0)8142 30507050 | F: +49(0)8142 30507059 | E: SERVICE@PENTON-AUDIO.DE

www.penton-audio.de